ACU RITE®

Estaciones del Tiempo

Temperatura y Humedad

Radio de Alerta del Tiempo

Termómetros y Temporizadores de Cocina

Relojes

Es más que Preciso, es ACU RITE®

AcuRite ofrece una extensa gama de instrumentos de precisión, diseñados para proporcionarle la información en la que usted pueda confiar para planear sus actividades diarias con confianza™.

www.AcuRite.com

Impreso en China
00615 INST 102715

©Chaney Instrument Co. Reservados todos los derechos. AcuRite es una marca registrada de Chaney Instrument Co., Lake Geneva, WI 53147. Todas las otras marcas registradas y derechos de autor son la propiedad de sus respectivos propietarios. Números de patente: 5,978,738; 6,076,044; 6,597,990; EE.UU. 7,637,141 B2.

ACU RITE® **Manual de Instrucciones**

Centro del Tiempo

Modelo 00615

CONTENIDO

Instrucciones para desempaque..... 2
Contenidos del paquete..... 2
Registro de producto..... 2
Características y Beneficios: 3-en-1..... 3
Características: unidad de visualización... 4
Instalación..... 6
Instalación del sensor 3-en-1..... 6
Instalación de la unidad de visualización.. 7
Reloj atómico..... 8
Ajuste de hora y fecha y unidades..... 8
Colocación del sensor y unidad de visualización..... 9
Instalación del sensor 3-en-1..... 10
Uso del centro de tiempo..... 11
Información del tiempo (Weather Ticker).. 12
Solución de problemas..... 14
Cuidado y mantenimiento..... 16
Especificaciones..... 16
Información FCC..... 16
Asistencia al cliente..... 17
Garantía..... 17

¿Preguntas? Contacte a Servicio al Cliente al (877) 221-1252 o visite www.**AcuRite**.com.

GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA.

ACU-RITE

Felicitaciones por su nuevo producto AcuRite. Para el mejor desempeño posible del producto, por favor lea este manual completamente y consérvelo para referencia futura.

Instrucciones para desempaque

Retire la película protectora que está aplicada en la pantalla LCD antes de usar este producto. Localice la lengüeta y jale para desprender.

Contenidos del paquete

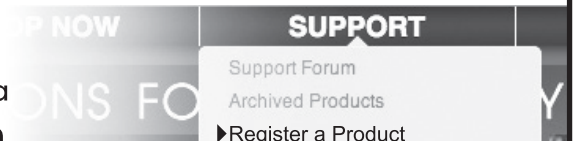
1. Unidad de visualización con soporte para mesa
2. Sensor 3-en-1
3. Abrazadera de montaje del sensor
4. Herrajes para montaje
5. Manual de Instrucciones

IMPORTANTE EL PRODUCTO DEBE SER REGISTRADO PARA RECIBIR SERVICIO EN GARANTÍA

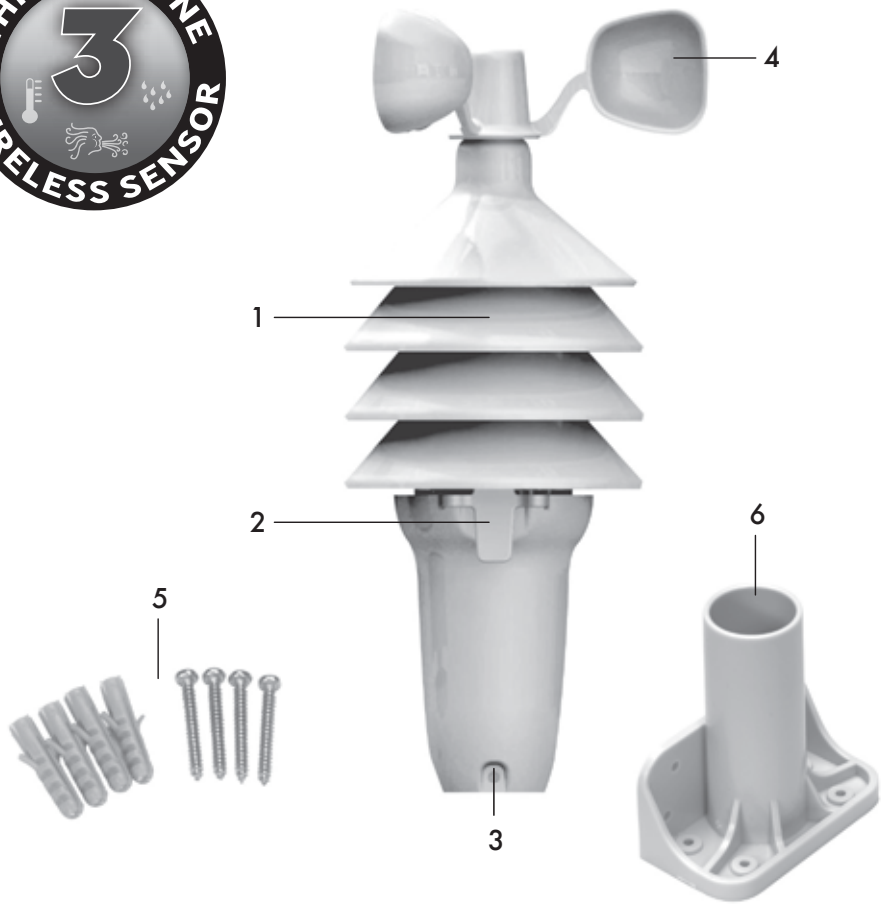
REGISTRO DE PRODUCTO

Registre en línea para recibir 1 año de protección en garantía

www.**AcuRite**.com



Características y Beneficios



SENSOR 3-en-1

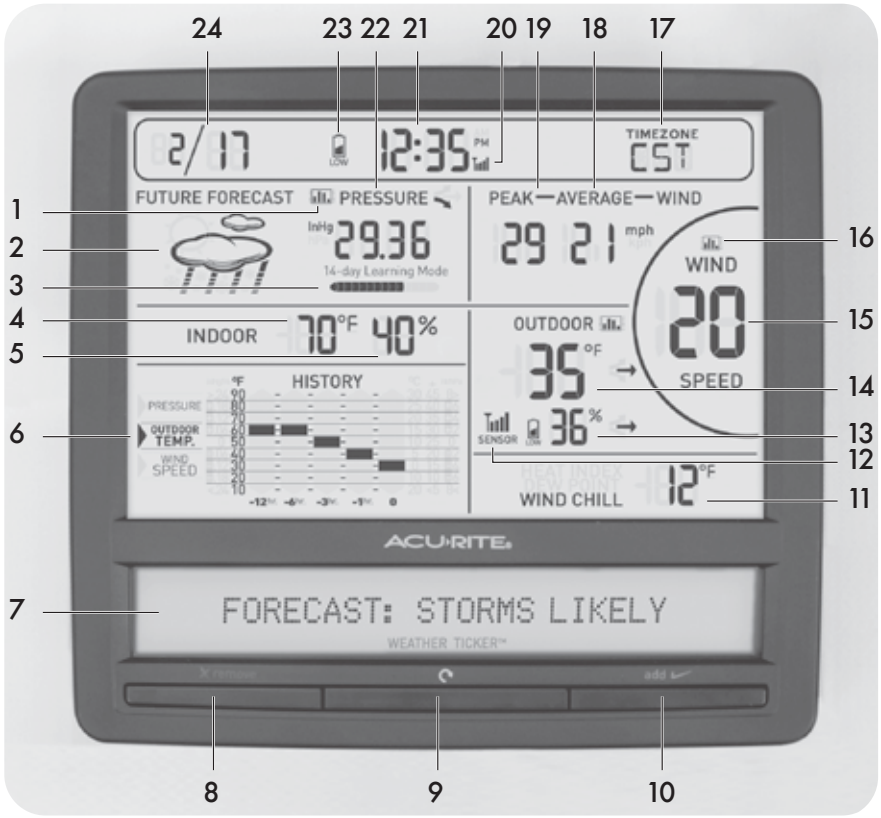
1. **Sensores de temperatura y humedad** (internos)
2. **Palanca de liberación para acceso a baterías**
3. **Punto de montaje**
4. **Anemómetro de velocidad del viento**
5. **Herrajes para montaje**
   Incluye anclajes y tornillos.

Cant.	Diámetro	Length
4	#4	1″
1	#6 o #8	1/4″ o 3/8"

6. **Abrazadera de montaje**
7. **Interruptor A-B-C** (no mostrado)
   El código ID que debe coincidir con el interruptor A-B-C de la unidad de visualización para asegurar que las unidades se sincronicen.

Características y Beneficios

Unidad de visualización



Parte posterior de la unidad de visualización

UNIDAD DE VISUALIZACIÓN

1. **Ícono de gráfica histórica**
   Indica que los datos están actualmente visualizados en la Gráfica Histórica (6).
2. **Pronóstico del Tiempo de 12 a 24 Horas**
   El Pronóstico autocalibrado obtiene datos del sensor para exteriores para generar su pronóstico personal.
3. **Icono de Modo de Aprendizaje**
   Desaparece después de que la autocalibración de pronóstico del tiempo está completa.
4. **Temperatura interior actual**
5. **Humedad interior actual**
6. **Gráfica histórica multivariable**
   Muestra las pasadas 12 horas de datos para presión, temperatura o velocidad del viento.
7. **Weather Ticker™** (Información del tiempo)
8. **Botón ✕ remove**
   Desactivar el mensaje de información del tiempo.
9. **Botón ↻**
   Presione para avanzar a través de los mensajes.
10. **Botón add ✓**
    Activar el mensaje de información del tiempo.
11. **Información de temporada**
    Muestra índice de calor, punto de rocío o viento helado, dependiendo de la temperatura exterior actual.
12. **Potencia de señal del sensor exterior**
13. **Humedad exterior actual**
    El icono de flecha indica la dirección de la tendencia de la humedad.
14. **Temperatura exterior actual**
    El icono de flecha indica la dirección de la tendencia de la temperatura.
15. **Velocidad del viento actual**
16. **Icono de gráfica histórica**
    Indica que los datos están actualmente visualizados en la Gráfica Histórica (6).
17. **Huso horario seleccionado**
18. **Velocidad del viento promedio**
    En base a todas las lecturas de velocidad del viento de los 2 minutos anteriores.
19. **Velocidad del viento pico**
    La velocidad más alta de los últimos 60 minutos.
20. **Potencia de señal del reloj atómico**
21. **Reloj Atómico**
    Mantiene el tiempo con total precisión y actualiza automáticamente para el horario de verano.
22. **Presión barométrica**
    El icono de flecha indica la dirección de la tendencia de la presión.
23. **Indicador de baterías bajas unidad de visualización**
24. **Fecha**

PARTE POSTERIOR DE LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN

25. **Botónes UP, SET y DOWN**
    Para preferencias de configuración.
26. **Botón RESET**
    Restauración completa a los valores predeterminados de fábrica.
27. **Interruptor A-B-C**
    El código ID que debe coincidir con el interruptor A-B-C de sensor para asegurar que las unidades se sincronicen.
28. **Orificio para colgar integrado**
    Para fácil montaje en la pared.
29. **Botón MAX/MIN**
    Presione para ver los registros altos o bajos para temperatura y humedad.
30. **Botón SCALE**
    Cambia unidades de datos ya sea a unidades del sistema americano o a unidades del sistema imperial.
31. **Botón HISTORY**
    Presione para alternar entre datos de presión, temperatura y velocidad del viento en la Gráfica de Historia (6).
32. **Cubierta del compartimiento de las baterías**
    (No mostrada)

Configuración del sensor 3-en-1

1 Ajuste del interruptor A-B-C

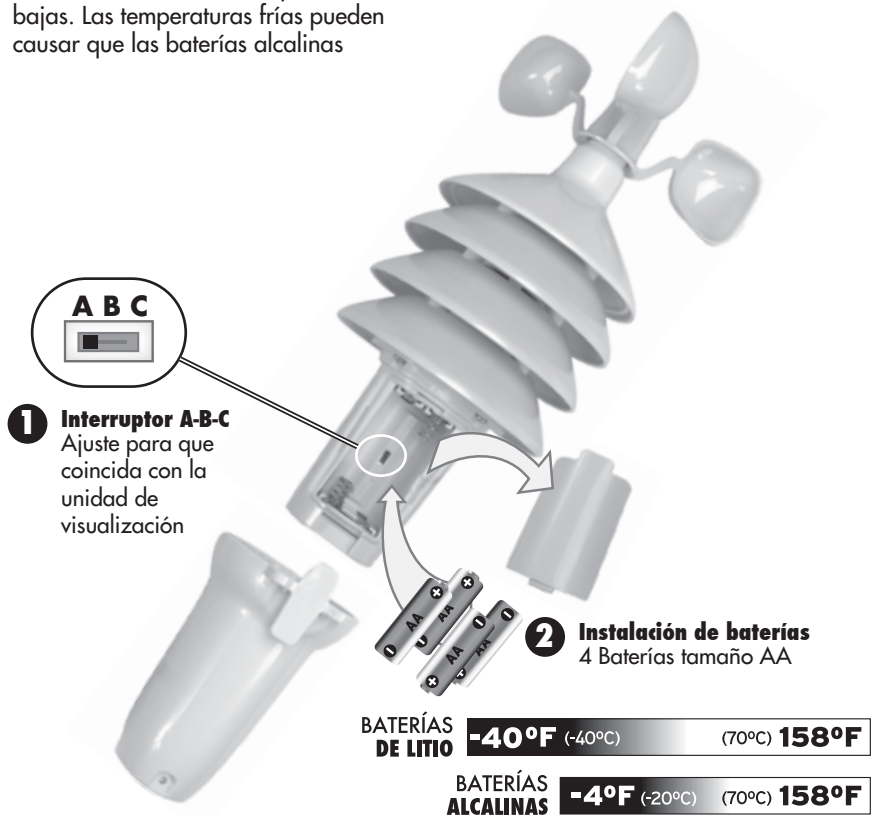
El interruptor A-B-C está ubicado dentro del compartimiento de las baterías. Éste puede ser ajustado en la posición A, B o C. sin embargo, usted debe seleccionar las mismas opciones de letra para el sensor y la unidad de visualización con objeto de que las unidades se sincronicen.

2 Instalación o remplazo de baterías

AcuRite recomienda usar baterías de litio o alcalinas de alta calidad para el mejor rendimiento del producto. No se recomiendan las baterías recargables o de uso pesado.

El sensor 3-en-1 requiere baterías de litio en condiciones de temperaturas bajas. Las temperaturas frías pueden causar que las baterías alcalinas funcionen inadecuadamente. Utilice baterías de litio en el sensor 3-en-1 para temperaturas por debajo de -4ºF / -20ºC.

1. Presione la palanca de liberación y jale hacia afuera la cubierta inferior del sensor.
2. Retire la cubierta del compartimiento de las baterías.
3. Inserte 4 baterías tamaño AA en el compartimiento de baterías, como se muestra. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de las baterías.
4. Vuelva a colocar la cubierta de baterías y la cubierta inferior del sensor.



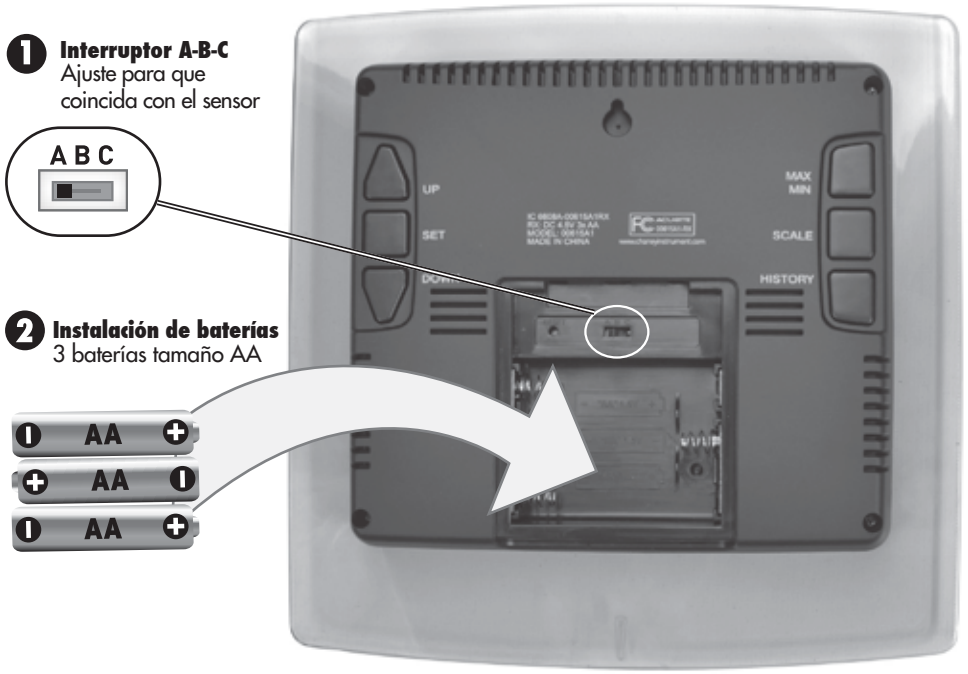
Configuración de la unidad de visualización

1 Ajuste del interruptor A-B-C

Localice el interruptor A-B-C dentro del compartimiento de baterías. Coloque el interruptor A-B-C en la posición A, B o C. Usted debe seleccionar las mismas opciones de letra para la unidad de visualización y el sensor con objeto de que las unidades se sincronicen.

2 Instalación o remplazo de baterías

1. Retire la cubierta del compartimiento de las baterías.
2. Inserte 3 baterías tamaño AA alcalinas en el compartimiento de baterías, como se muestra.
   Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de las baterías.
3. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.



POR FAVOR ELIMINE LAS BATERÍAS VIEJAS O DEFECTUOSAS DE UNA MANERA AMBIENTALMENTE SEGURA Y DE CONFORMIDAD CON SUS LEYES Y REGLAMENTOS LOCALES.

SEGURIDAD DE BATERÍAS: Limpie los contactos de las baterías y también aquellos del dispositivo antes de la instalación de las baterías. Remueva las baterías del equipo que no vaya a ser usado por un periodo extendido de tiempo. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de baterías. Remueva inmediatamente las baterías viejas del dispositivo. Elimine adecuadamente las baterías usadas. Solamente use baterías del mismo tipo o del tipo equivalente conforme se recomienda que deben ser usadas. NO incinere baterías usadas. NO elimine baterías en el fuego, ya que las baterías pueden explotar o tener fugas. NO mezcle baterías viejas y nuevas o tipos de baterías (alcalinas/estándar). NO use baterías recargables. NO recargue baterías que no sean recargables. NO haga cortocircuito en las terminales de suministro de corriente.

Reloj Atómico

Los relojes atómicos AcuRite usan una señal controlada por radio para sincronizar con la transmisión de la hora correcta de la estación de radio WWVB del Instituto Nacional de Normas y Tecnología (National Institute of Standards and Technology) (NIST), ubicada cerca de Fort Collins, Colorado. La WWVB transmite la hora y fecha actual con total precisión.
El reloj atómico y calendario mantendrán la fecha y hora correcta, y actualizarán automáticamente para el horario de verano para suministrar el estándar de mantenimiento del tiempo más preciso posible.
Por favor observe: La recepción de la señal normalmente es mejor por la noche y cuando el tiempo está despejado. La señal atómica generalmente toma unas horas en sincronizarse, por lo tanto es importante establecer manualmente la hora y fecha después de encender la pantalla.

Ajuste de Hora y Fecha

Presione y mantenga presionado el botón "SET", ubicado en la parte posterior de la unidad de visualización por 3 segundos, para ingresar al SET MODE (modo de ajuste). Una vez en modo de ajuste, la preferencia que usted esté seleccionando actualmente parpadeará en la pantalla.
Para ajustar el elemento actualmente seleccionado (parpadeando), presione y suelte los botones" UP " ó " DOWN " (presione y MANTENGA PRESIONADO para ajuste rápido). Para guardar sus ajustes, presione y libere el botón "SET" otra vez para ajustar las siguientes preferencias. El orden para establecer preferencias es el siguiente:

HUSO HORARIO (EST AST HAT AKT PST MST CST)
DST (Tiempo de verano ON u OFF)
HORA DEL RELOJ
MINUTO DEL RELOJ
AÑO CALENDARIO
MES CALENDARIO
FECHA CALENDARIO

Usted saldrá automáticamente del MODO DE AJUSTE si ningún botón es presionado por 10 segundos. Usted puede entrar al modo de ajuste en cualquier momento presionando y manteniendo presionado el botón "SET".

Selección de unidades de medición

Para seleccionar entre unidades estándar de EE.UU. o unidades imperiales, presione el botón "SCALE", ubicado en la parte posterior de la unidad de visualización.

Medición	Unidades Estándar EE.UU.	Unidades Imperiales
Temperatura	Grados Fahrenheit (ºF)	Grados Celsius (ºC)
Presión barométrica	inHg (pulgadas de mercurio)	hPa (Hectopascal)
Velocidad del viento	Millas por hora (mph)	Kilómetros por hora (kph)

Colocación para máxima precisión

Los sensores AcuRite son sensibles a las condiciones ambientales que les rodean. La adecuada colocación tanto de la unidad de visualización como del sensor es esencial para la precisión y desempeño de este producto.

Colocación de la unidad de visualización

Coloque la unidad de visualización en un área seca libre de polvo y suciedad. Para asegurar una medición de la temperatura precisa, colóquela fuera de la luz directa del sol y lejos de cualquier fuente de calor o rejillas de aire. La unidad de visualización se puede colocar en forma vertical para uso sobre una mesa o puede ser montada en la pared.

Colocación del sensor 3-en-1

El sensor 3-en-1 está diseñado para permanecer en exteriores todo el año. Elija una ubicación abierta sin obstrucciones arriba ni alrededor del sensor para obtener las mediciones más precisas.

Lineamientos de colocación importantes

La unidad de visualización y el sensor deben estar a una distanciani máxima de 330 pies (100 m) uno del otro.

PARA MAXIMIZAR EL RANGO INALÁMBRICO

Coloque las unidades lejos de elementos metálicos grandes, muros gruesos, superficies metálicas u otros objetos que puedan limitar la comunicación inalámbrica.

PARA PREVENIR INTERFERENCIA INALÁMBRICA

Coloque ambas unidades al menos a 3 pies (.9 m) de distancia de dispositivos electrónicos (TV, computadora, horno de microondas, radio, etc.).

UBIQUE LEJOS DE FUENTES DE CALOR

Coloque el sensor lejos de calentadores, aires acondicionados, chimeneas, tomas de ventilación, asfalto y concreto (superficies que irradian calor).

UBIQUE LEJOS DE FUENTES DE HUMEDAD

Evite instalar el sensor cerca de piscinas, spas u otros cuerpos de agua. Las fuentes de agua pueden impactar la precisión de la humedad.

UBIQUE LEJOS DE CABEZAS DE ASPERSOR

No instale el sensor donde pueda ser rociado con un sistema de aspersores. Esto puede forzar agua dentro del sensor.

UBIQUE LEJOS DE OBSTRUCCIONES DE VIENTO Y LLUVIA

NO monte el sensor con obstrucciones alrededor del mismo. Considere una ubicación que sea un área abierta, con pocas estructuras alrededor para asegurar una medición precisa del viento.

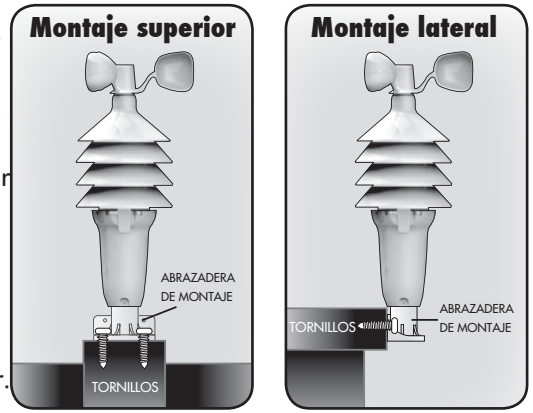
Visítenos en línea para ver fotos y videos de la instalación, o aprender más acerca de la tecnología AcuRite: **www.AcuRite.com/3in1**

Ver video

Lineamientos de instalación del sensor 3-en-1

ALTURA DE INSTALACIÓN Monte el sensor al menos a 5 pies (1.5 metros) por arriba del piso en un área abierta. Más alto es mejor para medir el viento - el Servicio Meteorológico Nacional recomienda 33 pies (10 metros) de altura!

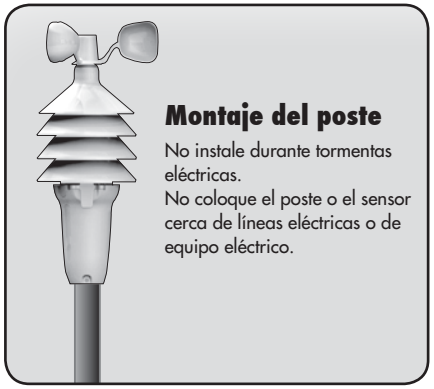
OPCIONES DE MONTAJE El soporte de montaje incluido está diseñado para atornillar directamente sobre postes de madera o superficies que son 2 "x 4" o más grandes. El sensor también puede montarse directamente a 3/4" de tubo de acero (disponible en las ferreterías y centros para el hogar).



INSTALACIONES A NIVEL Use un nivel de burbuja (no incluido) para asegurar que la instalación esté nivelada para obtener una medición precisa del viento.

Montaje superior o lateral

1. Inserte la base del montaje en el orificio de la parte inferior del sensor.
2. Use uno de los tornillos incluidos en la bolsa de herrajes para asegurar la cubierta inferior del sensor a la base del montaje.
3. Asegúrese de que el sensor esté nivelado usando un nivel de burbuja.
4. Asegure la base del montaje a un poste o riel usando 2 tornillos.


Montaje del poste
No instale durante tormentas eléctricas.
No coloque el poste o el sensor cerca de líneas eléctricas o de equipo eléctrico.

Montaje del poste

1. Inserte el poste o un elemento similar a todo lo largo del orificio en la parte inferior del sensor. Nota: La base de montaje no se usa.
2. Use uno de los tornillos incluidos en la bolsa de herrajes para fijar en forma segura la guarnición inferior del sensor al poste.
3. Asegúrese de que el sensor esté nivelado usando un nivel de burbuja.

El sensor 3-en-1 ya está listo para usarse.

La instalación básica está completa

El sensor 3-en-1 se sincronizará ahora con la unidad de visualización. Esto puede tomar unos cuantos minutos para completar la sincronización. Si una o ambas unidades parecen estar funcionando inadecuadamente, por favor consulte la sección solución de problemas.

Uso del Centro del Tiempo

Modo de Aprendizaje

El pronóstico autocalibrado usa un algoritmo único para analizar cambios en la presión sobre un período de tiempo (llamado Modo de Aprendizaje) para determinar su altitud. Después de 14 días, el icono de modo de aprendizaje desaparece de la pantalla de visualización. En este punto, la presión autocalibrante es sintonizada en su ubicación y la unidad está lista para una predicción del tiempo de calidad superior.

Pronóstico del Tiempo

El pronóstico autocalibrado Patentado de AcuRite le proporciona su pronóstico personal de las condiciones del tiempo para las siguientes 12 a 24 horas recolectando datos del sensor en su patio trasero. Éste genera un pronóstico con precisión milimétrica-personalizado para su ubicación exacta.

Vea la lista completa de íconos en www.AcuRite.com/acurite-icons

Gráfica de historia múltiple variable

La gráfica de historia múltiple variable le permite monitorear el cambio en condiciones en el período de las últimas 12 horas (-12, -6, -3, -2, -1, 0). Alterna lecturas entre presión barométrica, temperatura y velocidad del viento.

Velocidad del viento

El área de visualización de Velocidad del Viento cuenta con VELOCIDAD DEL VIENTO PICO, PROMEDIO y VELOCIDAD DEL VIENTO ACTUAL. La gráfica de historia multivariable le permite monitorear el cambio en la velocidad del viento PROMEDIO por hora.

Presión barométrica

Las variaciones sutiles en la presión barométrica afectan mucho el tiempo.
Este centro del tiempo muestra la presión actual con un icono de flecha para indicar la dirección en que va la tendencia de la presión (CAYENDO, ESTABLE, o ELEVÁNDOSE). La gráfica de historia multivariable le permite monitorear el cambio en la presión con el tiempo.

Registros altos y bajos

El botón “MIN/MAX” muestra los registros mínimos y máximos para temperatura y humedad exterior e interior. Para ver los registros de temperatura y humedad MÍNIMA, presione y libere el botón “MIN/MAX” hasta que el icono “MIN” aparezca en la pantalla junto a los registros bajos. Para ver los registros de temperatura y humedad MÁXIMA, presione y libere el botón “MIN/MAX” hasta que el icono “MAX” aparezca en la pantalla junto a los registros altos.

Para reiniciar los registros de MÍNIMA, primero vea los registros MIN presionando el botón “MIN/MAX” hasta que el icono “MIN” aparezca en la pantalla. Mientras ve los registros MIN, presione y mantenga presionados los botones "UP" (arriba) y "SCALE" (escala) simultáneamente por 3 segundos. Se desplegaran los guiones para confirmar que todos los valores MIN han sido borrados.

Para reiniciar los registros de MÁXIMA, primero vea los registros MAX presionando el botón “MIN/MAX” hasta que el icono “MAX” aparezca en la pantalla. Mientras ve los registros MAX, presione y mantenga presionados los botones "UP" (arriba) y "SCALE" (escala) simultáneamente por 3 segundos. Aparecerán los guiones para confirmar que todos los valores MAX han sido borrados.

Información del Tiempo (Weather Ticker™)

La Información del Tiempo transmite automáticamente su información del tiempo en tiempo real y alertas como texto en desplazamiento en la parte inferior de la pantalla de la unidad de visualización. Usted puede pasar manualmente por todos los mensajes presionando “ ↻ ”.

Los mensajes de Información del Tiempo (WEATHER TICKER) predeterminados están precargados de la siguiente manera:

FORECAST	PRONÓSTICO
MOON PHASE	FASES DE LA LUNA
INDOOR COMFORT	CONFORT AL INTERIOR
IT FEELS LIKE __ OUTSIDE	SENSACIÓN DE __ EN EL EXTERIOR
OUTDOOR TEMP THIS WEEK HIGH	TEMPERATURA EXTERIOR ALTA ESTA SEMANA
OUTDOOR TEMP THIS WEEK LOW	TEMPERATURA EXTERIOR BAJA ESTA SEMANA
OUTDOOR TEMP THIS MONTH HIGH	TEMPERATURA EXTERIOR ALTA ESTE MES
OUTDOOR TEMP THIS MONTH LOW	TEMPERATURA EXTERIOR BAJA ESTE MES

Mensajes adicionales aparecerán cuando sea aplicable (estos no pueden ser agregados manualmente a la lista de Información del Tiempo):

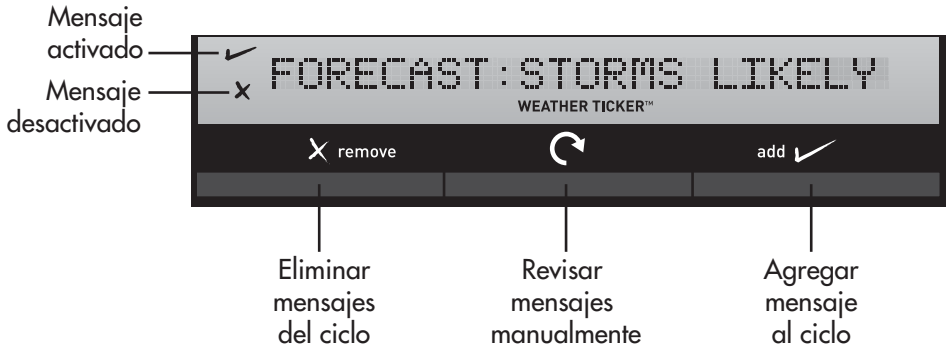
NEW HIGH TEMPERATURE RECORD	REGISTRO DE NUEVA TEMPERATURA ALTA
NEW LOW TEMPERATURE RECORD	REGISTRO DE NUEVA TEMPERATURA BAJA
NEW WIND SPEED RECORD TODAY	REGISTRO DE NUEVA VELOCIDAD DEL VIENTO HOY
HIGHEST WIND SPEED (all-time record)	VELOCIDAD DEL VIENTO MÁS ALTA (récord de todos los tiempos)
AVERAGE WIND SPEED THIS WEEK	VELOCIDAD PROMEDIO DEL VIENTO esta semana
TEMPERATURE TREND (falling, steady or rising)	TENDENCIA DE TEMPERATURA (cayendo, estable o elevándose)
SENSOR BATTERIES LOW	BATERÍAS DEL SENSOR BAJAS
SENSOR SIGNAL LOST	SEÑAL DEL SENSOR PERDIDA

Personalización de mensajes de Información del Tiempo (Weather Ticker)

Para personalizar los mensajes que usted quiera que se desplacen a través de la INFORMACIÓN DEL TIEMPO (WEATHER TICKER):

1. Presione el botón “ ↻ ” para pasar por cada mensaje disponible.
2. Durante la revisión manual: PRESIONE el botón“ ✓ ” para activar el mensaje en desplazamiento actual. El correspondiente “ ✓ ” aparece en la pantalla a la izquierda del mensaje para indicar que el mensaje está ahora activo en el ciclo de información. PRESIONE el botón“ ✗ ” para desactivar el mensaje actual en desplazamiento.
   El correspondiente “ ✗ ” aparece en la pantalla a la izquierda del mensaje para indicar que el mensaje está ahora desactivado del ciclo de información.

Por favor observe: los mensajes sólo pueden ser agregados y eliminados en el ciclo de información durante la revisión manual. Los botones “ ✓ ” y “ ✗ ” no agregan ni eliminan mensajes durante el ciclo automático.



Solución de Problemas

Problema	Posible Solución
No hay recepción del sensor para exterior sin barras	• Reubique la unidad de visualización y/o el sensor 3-en-1. Las unidades deben estar a una distancia máxima de 330 pies (100 m) una de la otra. • Asegúrese qde ue ambas unidades estén colocadas al menos a 3 pies (.9 m) de distancia de equipo electrónico que pueda interferir con la comunicación inalámbrica (tal como televisiones, hornos de microondas, computadoras, etc.). • Use baterías alcalinas estándar (o baterías de litio en el sensor cuando la temperatura sea menor a -4ºF/-20ºC). No utilices baterías recargables o para tarea pesada. NOTA: puede llevar hasta 20 minutos para que la unidad de visualización y el sensor se sincronicen después de que las baterías sean remplazadas. • Sincronice las unidades: 1. Lleve tanto el sensor como la unidad de visualización al interior y retire al menos una batería de cada uno de ellos. 2. Asegúrese de que el interruptor A-B-C en ambas unidades coincida. 3. Reinstale las baterías en el sensor exterior. 4. Reinstale las baterías en la unidad de visualización. 5. Coloque las unidades dentro de una distancia de un par de pies una de la otra por unos 20 minutos para obtener una fuerte conexión.
La temperatura exterior está parpadeando o mostrando guiones	El parpadeo de la temperatura al exterior puede ser una indicación de interferencia inalámbrica. • Asegúrese de que el interruptor A-B-C de los compartimientos de baterías tanto de la unidad de visualización como del sensor estén seleccionados a la misma letra. Usted puede elegir A, B o C; pero ambas unidades deben coincidir para sincronizarse.
Pronóstico impreciso	• El icono de Pronóstico del Tiempo predice condiciones para las siguientes 12 a 24 horas, no las condiciones actuales. • ¿Ha desaparecido el icono de Modo de Aprendizaje de la unidad de visualización? El modo de aprendizaje debe completarse antes de que el pronóstico y la presión sean precisos. • Permita que la unidad funcione continuamente por 33 días. La remoción de las baterías o el reinicio de la unidad de visualización volverá a iniciar el modo de aprendizaje. Después de 14 días, el pronóstico deberá ser bastante preciso, sin embargo el modo de aprendizaje calibra para un total de 33 días.
Temperatura o humedad imprecisas	• Asegúrese de que tanto la unidad de visualización como el sensor 3-en-1 estén colocados fuera de la luz directa del sol y lejos de cualquier fuente de calor o rejillas de aire (vea la página 9). • Asegúrese de que las unidades estén colocadas lejos de fuentes de humedad (vea la página 9). • Asegúrese de que el sensor 3-en-1 esté montado al menos a 5 pies del piso.

Solución de Problemas

Problema	Posible Solución
Lecturas imprecisas del viento	• ¿Con que está siendo comparada la lectura del viento? Las estaciones del tiempo Pro están montadas típicamente a 30 pies de altura o más. Asegúrese de comparar datos usando un sensor colocado a la misma altura de montaje. • Cheque la ubicación del sensor. Asegúrese de que esté montado a un mínimo de 5 pies en el aire sin obstrucciones alrededor de éste (en un rango de varios pies). • Asegúrese de que las copas de viento estén girando libremente. Si parecen fallar o se detienen intente lubricar con polvo de grafito o lubricante en aerosol.
La pantalla de visualización no está funcionando	• Cheque que las baterías estén correctamente instaladas. Puede ser que las baterías necesiten ser remplazadas. • Reinicie la unidad de visualización presionando el botón de reinicio, ubicado en la parte posterior de la unidad de visualización. La fecha y la hora necesitarán ser ingresadas después de un reinicio.

Si su producto AcuRite no funciona adecuadamente después de intentar los pasos de soluciones de problemas, visite www.AcuRite.com o llame al (877) 221-1252 para obtener ayuda.

Cuidado y Mantenimiento

Cuidado de la unidad de visualización

Limpie con un paño húmedo y suave. No use limpiadores cáusticos ni abrasivos. Mantenga lejos del polvo, suciedad y humedad: Limpie las aperturas de ventilación regularmente con un suave soplido.

Cuidado del sensor 3-en-1

Limpie el sensor

Limpie con un paño suave, húmedo. No utilice limpiadores cáusticos ni abrasivos.

Prevención de insectos

Los insectos pueden causar obstrucciones e interrumpir los datos anidando dentro o sobre el sensor 3-en-1. Para limitar este problema, rocíe el sensor con un repelente de insectos casero. Antes de usarlo consulte las instrucciones del repelente.

Nieve y clima helado

El sensor 3-en-1 no se dañará por condiciones heladas.

Limpieza del anemómetro de viento

Retire la materia extraña del exterior del sensor para el libre movimiento del anemómetro de viento. Si es necesario, use una pequeña cantidad de lubricante en aerosol, silicón limpio o polvo de grafito en el anemómetro para un mejor movimiento.

Especificaciones

RANGO DE TEMPERATURA	Exterior: -40ºF a 158ºF; -40ºC a 70ºC
	Interior: 32ºF a 122ºF; 0ºC a 50ºC
RANGO DE HUMEDAD	Exterior: 1% a 99%
	Interior: 16% a 98%
VELOCIDAD DEL VIENTO	0 a 99 mph; 0 a 159 kph
RANGO INALÁMBRICO	330 pies / 100 m dependiendo de los materiales de construcción de la casa
FRECUENCIA DE OPERACIÓN	433 MHz
ALIMENTACIÓN	Unidad de visualización: 3 baterías alcalinas AA
	Sensor: 4 baterías alcalinas AA o baterías de litio
REPORTE DE DATOS	Velocidad del viento: actualizaciones cada 18 segundos
	Temperatura y humedad exteriores: actualizaciones cada 18 segundos
	Temperatura y humedad interiores: actualizaciones cada 60 segundos

Información FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:
1- Este dispositivo NO puede causar interferencia dañina, y
2- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar operación no deseada.
Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y usado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede ser determinado apagando y encendiendo el equipo, se invita al usuario a intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma en un circuito diferente de aquél al cual el receptor está conectado.
- Consulte con el distribuidor o un técnico de radio/tv experimentado para asistencia.

NOTA: el fabricante no es responsable por alguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Tales modificaciones pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Soporte al Cliente

Soporte al cliente de AcuRite está comprometido para proveerles el mejor servicio en su clase. Para ayuda , por favor tenga disponible el número de modelo de este producto y contáctenos en alguna de las siguientes formas:

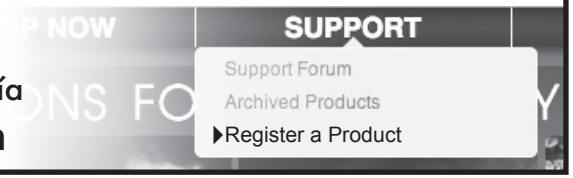
(877) 221-1252 info@chaney-inst.com

Soporte 24/7 en www.**AcuRite**.com

- Videos de instalación
- Manuales de instrucción
- Refacciones
- Registre su producto
- Foro de usuarios para soporte
- Envíe retroalimentación e ideas

IMPORTANTE EL PRODUCTO DEBE SER REGISTRADO PARA RECIBIR SERVICIO EN GARANTÍA

REGISTRO DE PRODUCTO
Registre en línea
para recibir 1 año
de protección en garantía
www.**AcuRite**.com



Un año de garantía limitada

En AcuRite, orgullosamente mantenemos nuestro compromiso con la tecnología de calidad. Chaney Instrument Co. garantiza por un período de un año desde la fecha de compra que todos los productos que fabrica son de buenos materiales y mano de obra, y que están libres de defectos cuando son instalados y operados apropiadamente.

Recomendamos que visite nuestro sitio en www.AcuRite.com para la forma más rápida de registrar su producto. Sin embargo, el registro de productos no elimina la necesidad de conservar su prueba de compra original para obtener beneficios en garantía.

Chaney Instrument Co. garantiza por un período de un año desde la fecha de compra que todos los productos que fabrica son de buenos materiales y mano de obra, y que están libres de defectos cuando son instalados y operados apropiadamente. La acción por incumplimiento de esta garantía está limitada a la reparación o remplazo de elemento(s) defectuoso(s). Cualquier producto que, bajo uso y servicio normal, se demuestre que incumple con la garantía contenida en la presente dentro de un plazo de UN AÑO desde la fecha de venta, sujeto a examen por parte de Chaney, y a su sola decisión, será reparado o remplazado por Chaney.

Los costos y cargos de transportación por artículos regresados deberán ser pagados por el comprador. Chaney por este medio se exime de toda responsabilidad por tales costos y cargos de transportación. Esta garantía no será incumplida, y Chaney no dará crédito por productos que fabrica y que hayan recibido uso y desgaste normales, sido dañados (incluyendo por actos de la naturaleza), modificados, recibido uso abusivo, instalados inapropiadamente, dañados en embarque, o reparados o alterados por otros distintos a los representantes autorizados de Chaney. La garantía descrita anteriormente es expresamente en lugar de todas las otras garantías, especificas o implícitas, y todas las otras garantías son por este medio expresamente renunciadas, incluyendo sin limitación la garantía implícita de aptitud para comercialización y la garantía implícita de adecuación para un propósito particular. Chaney se exime expresamente de toda responsabilidad por daños especiales, consecuenciales o incidentales, ya sea que surjan por agravio o mediante contrato de algún incumplimiento de esta garantía. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños consecuenciales o incidentales, por lo tanto la limitación o exclusión anterior puede no aplicar a usted. Mediante la aceptación de cualquiera de los productos de Chaney, el comprador asume toda la responsabilidad por las consecuencias que se deriven de su uso o mal uso. Ninguna persona, firma o corporación está autorizada para asumir por Chaney cualquier otra responsabilidad en relación con la venta de sus productos. Adicionalmente, ninguna persona, firma o corporación está autorizada para modificar o renunciar a los términos de este párrafo, y al párrafo antecedente, a menos que sea efectuado por escrito y firmado por un agente debidamente qutorizado de Chaney. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede ser que usted tenga también otros derechos que varíen de estado a estado.

Para reclamaciones en garantía: Chaney Instrument Co.
965 Wells St., Lake Geneva, WI 53147